



000199755 6078

El Mercurio - Sep. 13-1-1987. P. C2

DOCTOR FERNANDO MONCKEBERG:

"Atraso Científico Es Causa del Subdesarrollo"

■ El destacado académico dictó una clase magistral en la Escuela de Temporada de la Universidad de Chile "Ciencia y Tecnología para el Desarrollo".

"El subdesarrollo es la consecuencia del atraso científico y tecnológico, y mientras no se corrija esa causalidad primaria, ninguna estrategia económica logrará el bienestar compartido", señaló ayer el doctor Fernando Monckeberg.

El destacado académico dictó una clase magistral en torno al tema "Ciencia y Tecnología para el Desarrollo", al inaugurar la Escuela Internacional de Temporada de la Universidad de Chile.

Enfocó el tema, planteando que "nuestro retraso científico tecnológico frente al mundo de hoy y al que se avecina nos coloca en una situación demasiado desventajosa en nuestras posibilidades de desarrollo económico y social".

En la ocasión, expresó que si bien las estrategias económicas, la riqueza y la distribución del ingreso "son factores importantes que deben manejarse científicamente y pragmáticamente de acuerdo al mundo de hoy, no bastan". Agregó que "es indispensable sobre todas ellas, la creatividad, la generación de conocimientos y la aplicación eficiente de ellos. El desarrollo exige de ciencia y tecnología".

Más adelante, Monckeberg se refirió a los ejemplos de las dos Alemanias, después de la Segunda Guerra, países que emergieron como potencias debido a su desarrollo tecnológico a pesar estar gobernados por regímenes de ideologías opuestas. También, el caso de Japón, el que según dijo progresó a base de una estrategia científica-tecnológica, que incluyó toda una política educacional.

Añadió Monckeberg que la diferencia existente entre el mundo desarrollado y el subdesarrollado, "se inició con la revolución industrial y se agravó con la revolución tecnológica".

Sobre la situación de América Latina, recordó la situación de países que se han supeditado a la condición de

rabas los conocimientos, compraban y elaboraban las materias primas, logran un valor agregado significativo y hacían prosperar a toda su economía. Esos mismos productos eran posteriormente ofrecidos a los que no los podían fabricar o lo hacían muy ineficientemente. Allí está la causa de nuestro retraso y endeudamiento progresivo".

Al referirse al las proyecciones futuras, destacó los efectos de la robótica en el campo laboral, las nuevas técnicas de mejoramiento de las actividades agropecuarias, entre otros aspectos del mundo desarrollado.

Explicó que "todo el sistema industrial está cambiando y el desarrollo sigue progresando y avanzando. En cambio, para el subdesarrollo, todo ello está trayendo tremendas repercusiones negativas. Nuestras únicas ventajas comparativas ya están desapareciendo". Agregó que "las materias primas dejaron de ser esenciales y la mano de obra barata ya no tiene sentido".

En el caso de Chile, planteó que el cobre "ha dejado de ser la viga maestra", ante lo cual nos obliga a "buscar por otro lado".

Indicó que "es urgente reaccionar a tiempo, pero para ello es necesario enmendar rumbos y convencionarnos que el único recurso que tenemos que emplear a fondo, es nuestro propio cerebro y su enorme capacidad de inventiva".

Relató que la aplicación de nuevas tecnologías a las tierras puede llevar a prescindir de la compra de productos en el extranjero por parte de los países subdesarrollados, de acuerdo a informe de expertos. Y añadió que "para nosotros que estamos considerando nuestros recursos agropecuarios, forestales o del mar, como importantes para nuestro desarrollo, esto es una voz más de alarma, que nos debe llevar sin tardanza a enmendar rumbos y a desarrollar estrategias destinadas a adecuarse al

Doctor Fernando Monckeberg "atraso científico es causa del subdesarrollo" [artículo].

Libros y documentos

FECHA DE PUBLICACIÓN

1987

FORMATO

Artículo

DATOS DE PUBLICACIÓN

Doctor Fernando Monckeberg "atraso científico es causa del subdesarrollo" [artículo]. retr.

FUENTE DE INFORMACIÓN

[Biblioteca Nacional Digital](#)

INSTITUCIÓN

[Biblioteca Nacional](#)

UBICACIÓN

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 651, Santiago, Región Metropolitana, Chile